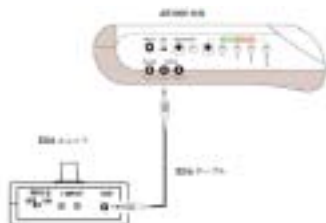


ポリメイトに接続して、皮膚電気活動(EDA)を計測、 皮膚コンダクタンス水準(SCL)と皮膚コンダクタンス反応(SCR)を同時測定

AP-U030は、皮膚電気活動 (EDA: : electrodermal activity) 測定ユニットです。
ポリメイト (AP1000シリーズ) の外部入力に接続して、皮膚コンダクタンス水準(SCL: skin conductance level)と皮膚コンダクタンス反応(SCR: skin conductance response)を通電法により同時に測定します。
ポリメイト付属のビューワプログラム(AP Viewer)で、他の生体信号とともにデータの表示ができます。

特徴

- 米国精神生理学会(Society for Psychophysiological Research: SRP)勧告回路を採用しました。
- 単三型乾電池4本で8時間動作します。
- 人差し指と中指の末節腹側部に電極を装着して使用します。
- ポリメイトAP-1000シリーズの付属のモニタープログラム(AP Monitor)とビューワプログラム(AP Viewer)と連動して、キャリブレーションとデータ表示ができます。



仕様

<アンプ部>

方式
計測対象
入力電極数
感度
周波数特性
広域カットフィルタ(HFF)
CAL
直列抵抗

絶縁型ブリッジ計測(SRP勧告回路)
SCL/SCR
2
x 100 固定
DC ~ 5 Hz
5 Hz 18 dB/oct
1、2、5、10、20、30 μ ジーメンス
50 k Ω ON/OFF 切り替え

<一般>

電源
連続電池使用時間
寸法
質量

アルカリ単三型乾電池 4本
8時間
約 75(W) x 27(H) x 140(D) mm
約 170 g (電池含まず)

<標準付属品>

デスク電極用ケーブル x 2
デスクポータブル電極 x 10
出力ケーブル x 1
単三アルカリ電池 x 4
取扱説明書 x 1
保証書 x 1

* AP-1000シリーズ以外でのご利用については弊社までお問い合わせ下さい。

基礎医学研究用機器のため臨床用途には使用できません。

開発製造元: (株)デジテックス研究所

※仕様は予告なく変更することがあります。記載の会社名および製品名はそれぞれの会社の登録商標です。



注意

● 正しくお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。